



groupe ecore

Material reborn

Bilan activité GDE Limay Port 2013
CSS du 2 décembre 2014

Nature et quantité des déchets collectés

Produits entrants			Produits sortants		
Qualités	Provenance (Dept)	Tonnages	Qualités	Filière de traitement	Tonnages
E40	14/44/52/60/76/78	9 093,54	E 40	R4	173 761,58
CHUTES NEUVES	14/18/27/28/60/76/78/44/23/95/93/94	12 392,35	RB	D5	36 375,76
DECHETS INDUSTRIELS NON DANGEREUX	27/78/60/45/77/91/94/95	1 317,03	METALLS BROYES MIXTES	R4/D5	20 420,86
DIB	78	165,13	METALLS DIVERS	R4	810,52
FERAILLE A CISAILLER	14/27/28/60/76/78/92/93/94/95/07/18/36/77/75/51	28 679,80	DECHETS INDUSTRIELS NON DANGEREUX	D5/R5	1 202,45
FER A CHALUMER	14/27/28/60/76/78/92/93/94/95	476,65	CHUTES NEUVES	R4	3 434,48
FERAILLE A BROYER	14/27/28/60/76/78/92/93/94/95	2 388,64	FERAILLE DIVERSE	R4	316,54
PLATINAGE	14/27/28/60/76/78/92/93/94/95/45/37/50/56/61/59/89	109 181,93	FER A CHALUMER	R4	785,56
METALLS DIVERS	27/78/44/76/92/93	1 780,47	RESERVOIRS	R5	129,16
VHU	78/95/14/41/77/91/92/93/27/45/61/36/76/50/28/59/80	66 066,41	DIB	D5/R5	156,55
MOTEURS DIVERS	78/94	80,40	PNEUS	R4/R5	53,18
RESERVOIRS	27/78/92/93/94/95	168,62	BOUES SEPARATEURS HYDROCARBURES	R13	24,32
Sous-Total		231 790,97	EAUX MELANGEES A DES HYDROCARBURES	R3	85,26
STOCK E40		5 655,67	FILTRES A HUILE	R4	0,5
Total		237 446,64	Total		237 556,72



groupe ecore

Material reborn

Bilan des déchets refusés

Arrêt des réceptions des VHU des sociétés METALUFER et RAS ENVIRONNEMENT pour carence d'agrément VHU valide

Chargements ayant déclenché le portique radioactivité :

Date	Provenance	Opérations
10/07/2013	BARBAT	Des mesures complémentaires à l'aide d'un DG5 ont systématiquement été réalisées au contact de la benne et dans la cabine du chauffeur. La matière non déchargée étant toujours propriété du fournisseur et au vu des valeurs constatées permettant d'assurer un transport en sécurité, les chargement ont été repris par les fournisseurs.
07/06/2013	ROYER 27	
26/04/2013	AUTO 2001	
19/04/2013	METALUFER	
18/03/2013	BARBAT	
31/01/2013	SFE	Un courrier accompagnait systématiquement ces retours et mentionnait en outre les coordonnées d'organismes pouvant assurer la caractérisation des pièces.



groupe ecore

Material reborn

Nature des investissement et travaux réalisés

Pas d'investissement significatif sur le process industriel.

Enveloppe de 450K€ (hors part main d'œuvre interne) dont les postes principaux sont :

- Changement blindage pour 23,6K€
- Changement blindage casque pour 14K€
- Changement de capots pour 33,5K€
- Changement enclumes, racleuses, sous-racleuses pour 14K€ + Bande CC3 pour 5,2K€ (MCPI)

Changement des grilles -Usure amenée beaucoup plus loin que d'habitude avec 120KT/E40 pour 40K€ (**Pris sur les provisions**); Changement tapis sortie broyeur 12K€ - CA57292

MCPI(**Pris sur les provisions**)

5,3K€ suite casse segment plein

15,5K€ (MCPI) lié au changement tapis de tri repris sur provisions - Dont 3,3K€ casse grille



groupe ecore

Material reborn

Synthèse des mesures réalisées sur les effluents gazeux:

Paramètres	Valeur limite (mg/m3)	Fév 2013	Conformité	Sept 2013	Conformité
PCDD/PCDF	0,1	0,003	✓	0,0265	✓
Poussières	40	7,7	✓	7,5	✓
COV Totaux	110	85,3	✓	59,6	✓
Cd	0,05	0,0015	✓	0,0017	✓
Ni	5	0,0047	✓	0,00672	✓
Hg	0,05	0,00522	✓	0,0038	✓
Pb	1	0,00878	✓	0,024	✓
Cu	5	0,00518	✓	0,0137	✓
Cr	1	0,00479	✓	0,00614	✓
Débit	120 000 m3/h	67 000	✓	53 000	✓



groupe ecore

Material reborn

Synthèse des mesures réalisées sur les effluents gazeux:

Paramètres	Flux horaire	Fév 2013	Conformité	Sept 2013	Conformité
Poussières	2,1 Kg/h	0,51	✓	0,4	✓
COV Totaux	13,2 Kg/h	0,0001	✓	3,17	✓
Ni	0,15 Kg/h	0,00032	✓	0,00036	✓
Pb	0,05 Kg/h	0,00059	✓	0,00128	✓
Cu	0,15 Kg/h	0,00035	✓	0,00073	✓
Cr	0,15 Kg/h	0,00032	✓	0,0003	✓

Campagnes réalisées par la société Manumasure



Synthèse des mesures réalisées sur les effluents gazeux:

Résultats de l'autosurveillance

Paramètres	Valeurs limites	Moyenne annuelle
Débit	120 000 m3/h	56 780
Poussières	40 mg/m3	6,37

Synthèse des mesures réalisées sur les effluents liquides:

Eaux pluviales du site :

	Valeur limite	Mars 2013	Conformité	Juillet 2013	Conformité
pH	Entre 5,5 et 8,5	7,5	✓	7,5	✓
Hydrocarbures	5	0,52	✓	0,68	✓
DCO	50	48	✓	150	✓
MEST	30	12	✓	29	✓
Cr	0,5	0,005	✓	Sans objet	
Cu	0,5	0,005	✓	Sans objet	
Ni	0,5	0,001	✓	Sans objet	
Sn	0,5	0,001	✓	Sans objet	
Pb	0,5	0,001	✓	Sans objet	
Zn	2	0,11	✓	Sans objet	
Fe+Al	5	0,08	✓	Sans objet	



Synthèse des mesures réalisées sur les effluents liquides:

Eaux pluviales du parking :

	Valeur limite	Décembre 2013	Conformité
pH	Entre 5,5 et 8,5	7,7	✓
Hydrocarbures	5	0,05	✓
DCO	50	18	✓
MEST	30	5	✓

Accidents et incidents survenus dans l'année:

Pas d'accident du travail notable à signaler

Synthèse des incidents :

Date	Incident	Origine présumée	Action mise en œuvre
19/11/2013	Départ de feu sur mat d'éclairage	Usure d'un des condensateurs du boîtier électrique	Contrôle et changement préventif des condensateurs identiques du site présentant des signes de dégradation
03/10/2013	Surpression à l'intérieur du broyeur pendant le passage de platinage	Corps creux non ouvert et non dégazé présent dans le platin	Rappel des règles de livraison par les commerciaux attirés aux fournisseurs ayant livré sur la plage horaire concernée
21/06/2013	Surpression à l'intérieur du broyeur pendant le passage de VHU	Corps creux non dégazé dissimulé dans la carcasse	Identification du fournisseur du lot à l'origine de la surpression. Action commerciale ciblée par pénalité financière sur la valeur du lot.

Contrôles effectués sur les matériels et dispositifs de sécurité:

Domaines	Dates de contrôle	Prestataire
Extincteurs portatifs	15 et 29/01/2013	Eurofeu
RIA	19/03/2013	Eurofeu
Poteaux incendie	Mai 2013	SDIS Limay
Extinction automatique	02/05/2013 et 06/11/2013	Desautel
Détection incendie	02/05/2013 et 06/11/2013	Desautel
Trappes de désenfumage	06/11/2013	Desautel
Installations électriques	27/03/2013	Socotec
Thermographie armoires électriques	15/05/2013	Socotec
Portique détection radioactivité	16/06/2013	Saphymo

Les non conformités constatées lors des contrôles thermographiques et vérifications des installations électriques ont fait l'objet d'interventions du service maintenance interne ou d'entreprises extérieures habilitées.

Les non conformités potentiellement constatées lors des autres contrôles ont fait l'objet de remplacement ou réparation du matériel par le prestataire partenaire (eurofeu, Desautel ou Saphymo)



groupe ecore

Material reborn

Bilan des actions de prévention:

Gardiennage/ Astreintes :

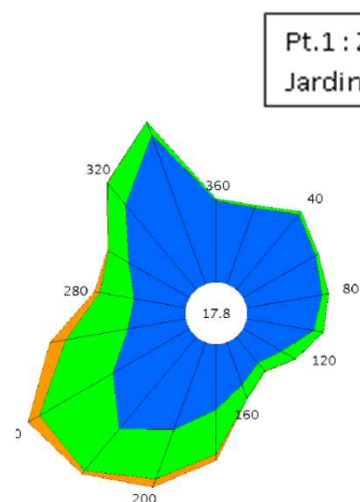
- 3 exercices d'astreintes ont eu lieu en date du 10 juillet, 12 septembre et 23 octobre. Le schéma appliqué était identique à chaque fois :
- Appel d'une des astreintes par le gardien ;
- Enregistrement heure d'arrivée pour contrôle temps de trajet ;
- Tour de site par l'astreinte puis départ.
- Le contrôle du bon fonctionnement des téléphones des astreintes est réalisé quotidiennement par le gardien dès sa prise de poste.

Bilan des formations et sensibilisations :

- Journée sécurité groupe le 17 octobre (sensibilisation risque routier, chasse aux risques et méthodologie analyse d'accident) --> Ensemble du personnel du site
- Recyclage et formation initiale secouriste --> 4 stagiaires
- Recyclage et formation initiale habilitation électrique --> 10 stagiaires
- Recyclage et formation initiale conduite engins (nacelle, chariot, chargeuse et pelle) --> 17 stagiaires

Bilan de la surveillance dans l'environnement:

Implantation des plaquettes // Mesures de retombées de poussières sèches:



Rose des vents 2013 //
Magnanville (78)

Pt.1 : Zone
Jardins

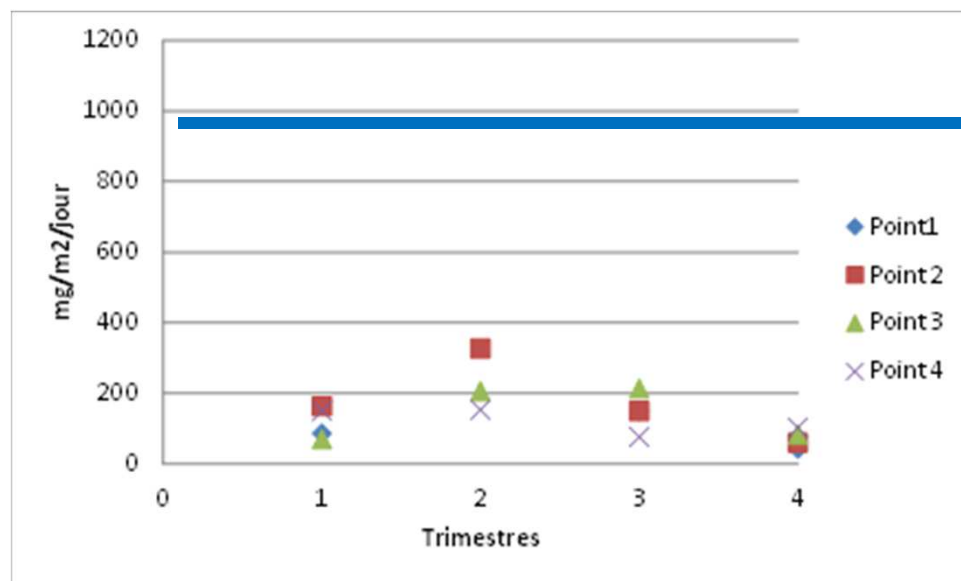


Pt2 : Zone de retombée
maximale selon étude de
dispersion

Pt3 : Habitations situées en
ZER

Pt4 : Parc voitures Citroën

Bilan de la surveillance dans l'environnement:



Trimestres	Début	Fin	Durée (h)	Conformité
1	26/02	28/03	720	✓
2	25/07	06/08	288	✓
3	12/09	01/10	288	✓
4	15/11	19/12	816	✓

Les valeurs mesurées sont largement au dessous de la valeur de référence de la norme AFNOR NFX 43-007 (1000 $\text{mg/m}^2/\text{jour}$)

Bilan de la surveillance dans l'environnement:

Programme de surveillance mutualisée :

- Commande de 3925€ pour l'étude réalisée par Aria Technologie
- Participation réunion de restitution en novembre 2013

Consommation d'eau:

	Trim 1	Trim 2	Trim 3	Trim 4	Total	Principaux postes de consommation
Réseau site	2751	2010	2671	1900	7732	Eaux sanitaires, brumisation (convoyeurs et prébroyeur), circuit venturi, aires de lavage engins et PL
Réseau incendie	1127	1904	1812	769	5712	Extinction, nettoyage et arrosage préventif stocks
Consommation totale					13 444	
Consommation maximale annuelle autorisée					17 800	



groupe ecore

Material reborn

Bilan des échanges et réunions avec ARPAL:

Les contacts ont repris avec l'association depuis janvier 2014. 3 réunions se sont tenues sur site et 1 rendez vous aux abords des habitations en février 2014. Nous échangeons régulièrement par courriers électroniques et téléphone.

Principales actions mise en place et visant à réduire l'impact de l'activité:

- Extinction automatique des éclairages du site chaque soir à partir de 20h.
- Installation d'un éclairage dédié à la ronde de gardiennage fonctionnant par détecteur de présence et palliant à l'absence d'éclairage général
- Retrait des ralentisseurs générant des bruit d'impact lors du passage des bennes vides
- Permutation des zones de stockages pour éloigner des limites de propriété Nord (côté riverains) 70% de matière à broyer
- Réflexion sur l'installation de containers maritimes en guise d'écran acoustique
- Etude paysagère en concertation avec le port autonome pour la création d'un écran paysager